



オリザ油化株式会社
〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田1番地
TEL (0586)86-5141(代) FAX (0586)86-6191

製品規格書

製品名：オリザギャバ[®]エキス-C (食品)

本品は、イネ科イネ (*Oryza sativa* Linne) の種皮から得られた米胚芽を脱脂した後、米胚芽中のグルタミン酸を内在酵素により富化して γ -アミノ酪酸 (GABA) の含有量を高めた米胚芽から水で抽出し、得られた粉末である。本品は定量するとき、GABA を 500 mg/100 g 以上含む。本品は水溶性である。

性状	黄褐色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。								
<u>γ-アミノ酪酸含量</u>	500 mg/100g 以上 (HPLC)								
<u>乾燥減量</u>	10.0 % 以下 (衛生試験法, 1 g, 105 °C, 2 時間)								
<u>強熱残留物</u>	12.0 % 以下 (食品添加物公定書、一般試験法)								
<u>純度試験</u>									
(1) 重金属 (Pbとして)	10 ppm 以下 (硫化ナトリウム比色法)								
(2) ヒ素 (As ₂ O ₃ として)	1 ppm 以下 (食品添加物公定書, 第3法, 装置B)								
<u>一般生菌数</u>	3×10 ³ 個/g 以下 (衛生試験法, 標準寒天培地)								
<u>真菌数</u>	1×10 ³ 個/g 以下 (衛生試験法, ポテトデキストロース寒天培地 クロラムフェニコール添加)								
<u>大腸菌群</u>	陰性 (衛生試験法, BGLB培地)								
<u>組成</u>	<table><thead><tr><th>成分</th><th>含有量</th></tr></thead><tbody><tr><td>米胚芽抽出物</td><td>70 %</td></tr><tr><td>澱粉分解物</td><td>30 %</td></tr><tr><td>合計</td><td>100 %</td></tr></tbody></table>	成分	含有量	米胚芽抽出物	70 %	澱粉分解物	30 %	合計	100 %
成分	含有量								
米胚芽抽出物	70 %								
澱粉分解物	30 %								
合計	100 %								
<u>賞味期限</u>	製造後2年間								
<u>保管方法</u>	高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。								

制定日	1997年 6月 1日
改定日	2017年 4月 7日
管理No.	B-707EN